

FRESADORA COM LEITOR DIGITAL DE COTAS MZ 4S

SKU: 3346245

A Fresadora com Leitor Digital de Cotas MZ 4S assegura uma precisão milimétrica em trabalhos de metalomecânica graças ao seu sistema avançado de leitura digital de 3 eixos e construção industrial de alta rigidez.

IMAGENS ADICIONAIS








SOBRE

A Fresadora MZ 4S representa o equilíbrio ideal entre potência industrial e controlo técnico, sendo projetada para ambientes de produção que não admitem margem para erro. Com uma estrutura reforçada que minimiza vibrações e componentes eletrónicos de fiabilidade reconhecida, esta máquina garante uma performance estável em operações verticais e horizontais, permitindo elevar a eficiência do seu parque de máquinas.

As vantagens operacionais incluem:

- Máxima precisão de maquinação com a leitura digital de 3 eixos que elimina erros de medição manual.
- Redução drástica do tempo de manutenção devido ao sistema de lubrificação central automática.
- Ambiente de trabalho otimizado com sistema de refrigeração integrado e proteção eficaz contra limalhas.

- Ergonomia superior com painel de controlo giratório que facilita a operação contínua e segura.

Principais Características:

- Leitor digital de cotas de 3 eixos incluído
- Estrutura em fundição de elevada estabilidade
- Fusos de esferas em todas as deslocações
- Componentes eletrónicos de marca SIEMENS
- Sistema de lubrificação central automática
- Painel de controlo giratório ergonómico
- Guias deslizantes em rabo de andorinha
- Sistema de refrigeração de alta performance
- Proteção de segurança contra limalhas
- Versatilidade para trabalhos verticais e horizontais

Equipado com:

- Adaptador ISO 40/MK3
- Adaptador MK1 e MK 2
- Fuso de fresagem horizontal Ø 27 mm
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Carga Total	5,4 kW
Motor Avanço	3,75 kW
Cone árvore	ISO 40 DIN 2080
Desempenho em aço (S235JR)	Ø 32 mm
Desempenho contínuo aço (S235JR)	Ø 28 mm
Velocidade / estágios	30 – 2.250 min-1/ 18 Velocid.
Mesa horizontal C x L / Rasgos T	900 x 500 mm / 14 mm
Mesa vertical C x L / Rasgos T	1.200 x 250 mm / 14 mm
Carga max. mesa horizontal	360 kg
Curso Eixo-Y manual / automático	480 mm / 440 mm
Curso Eixo-Z manual / automático	390 mm / 350 mm

Velocidade de avanço / Avanço rápido	50 – 450 min-1 / 800 min-1
Velocidade de alimentação	10 – 600 mm/min
Dimensões C x L x A	1.610 x 1.825 x 1.885 mm
Peso	1.890 kg

SOBRE A MARCA

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.